Index of Claims

Appli	cation/	Contro	ol No.
-------	---------	--------	--------

10/808,881

Examiner

Gopal C. Ray

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOMERVILL ET AL.

Art Unit

2111

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Europe Europe<	Cla	aim					Dat	е]	Cla	im				Date				[Cl	aim					Date	3			
1 1 = 101 102 2 = 102 102 102 103 3 = 103 103 103 103 103 104 4 4 = 55 5 = 105 56 6 6 = 105 56 6 6 6 = 105 56 106 107 107 8 8 8 = 9		豆	ي			İ		İ					_	<u>a</u>									1	ल									
1 1 = 101 102 2 = 102 102 102 103 3 = 103 103 103 103 103 104 4 4 = 55 5 = 105 56 6 6 = 105 56 6 6 6 = 105 56 106 107 107 8 8 8 = 9	i e	l igi	ង្គ										i a	ië						1 1			ina	igi			ı						
10 10 10 10 10 10 10 10	"	ŏ	6										"	ŏ	il			l l					ш	ō			- 1						
10 10 10 10 10 10 10 10	1	1	╘	\vdash		╁	╁╾	╁┈	╁	\vdash	-			51	\vdash	+		┢		╁─╁				101	Н	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash		\vdash
3			—	\vdash		 	t^-		\vdash	-	-	1				+	+-			t	\dashv				Н	\dashv	ᅥ	_			\vdash		
4							\vdash	H	+	\vdash	\vdash	1			\vdash	+	+		_	1-1	- ::				\vdash	\dashv	\dashv	-			-		
5 5 = 6 6 = 105 105 106 106 107 108 109 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>1</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td>十</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\neg</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></t<>			-				T		1	T				54		十		\Box		Ħ				104	Н	\dashv	\dashv	_	\neg	_			
6 6 6 2 6 6 3 106 10 106 10 107 10 107 10 107 10 107 10 107 10 107 10 108 10 108 10 109 10 100 10 10 100	5	5	=							П		1		55			1	П	T	\Box		ı		105	П	\exists		一					
8 8 = 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 1100 100 110 111	6													56										106									
9	7		_	Ĺ					L]		57										107									
10 10 2				L		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	╙		$ldsymbol{ld}}}}}}$					\perp		Ш	_ _	$\sqcup 1$!!			108	Ш		_						
11 11 = 61 11 11 12 11 12 11 12 11 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14						_	 _	<u> </u>	<u> </u>	1	_	.		59	\sqcup	_	_		\bot	\sqcup	::			109	Ш	_	_	_	_				
12 2 2 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5			_	_		\vdash	<u> </u>	ļ	1		L.	.	$\vdash \vdash$		\vdash	\perp	4-	\sqcup		\sqcup	_	1		110	Ш	\dashv	4	_	_				_
13				<u> </u>		-	-	₩	╂	\vdash	<u> </u>	4	 		\vdash	- -	+	$\vdash \vdash$	+	+	-	-			\sqcup	+	4	4	_				\dashv
14				\vdash		\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	_	ł	$\vdash\vdash\vdash$	62	-	+	+	┝╌┤		+	-	ŀ		112	$\vdash \vdash$			\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
15 15 2		14	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	-	ł	$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	+	+	\vdash	+	\vdash	\dashv	4		113	\vdash	\dashv	-		\dashv	\vdash	\dashv	_	\dashv
16	15	15		\vdash		⊢	\vdash	┢	╁╌	+	_	ł	$\vdash \vdash \vdash$	65	\dashv	\dashv	+	$\vdash \vdash$		+ +	\dashv	⊪		114	Н	+	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv	-	-
17		16			_	H	t	\vdash	\vdash	Hi	-	liiiii	 	66	\vdash	+	+		\dashv	+	\dashv	⊪	-	116	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	_	-
18	17	17		Н		T	T	T	\vdash	\sqcap	Т	liiii			\vdash	- -	+	\vdash	\dashv		\dashv	ı	\dashv	117	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv		\dashv
19		18				t	T		1	П	Т				\dashv	十	1	\vdash			7	ıŀ		118	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv
20 20 = 120 121 120 121 121 121 122 122 122 123 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 133 133 133 133 133	19	19	=		_				Π	П		1				7	1	П		\sqcap		ı		119	П	\dashv	7	\neg		\neg	\neg	\neg	ヿ
21 21 = 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 </td <td>20</td> <td>20</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td>工</td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td>ii†</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td>Ţ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td>\exists</td>	20	20												70		工	\perp			\Box		ii†		120			Ţ				_		\exists
22 33 72 122 123 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142	21	21	=											71		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								121									
24 1 1 74 1 1 124 1 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 <t< td=""><td>L</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	L			Ш		L								72										122		\Box							
25 1 1 75 1 1 125 126 126 127 126 127 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139		23				_	L.		\perp	Ш	_			73		1	\perp	\Box		igspace	_ :::			123		\perp	\Box				\Box		
26 127 126 127 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137	<u> </u>	24	_	\square		<u>L</u> .	_			Ш	_				\dashv	\bot	4	Щ		$\sqcup \bot$				124	Щ	\perp	4	_			_[
27 127 78 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 142 143 144	<u> </u>		<u> </u>	Щ			<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash			$\vdash \vdash \downarrow$	75	_	+	\bot	$\vdash \downarrow$	+	\sqcup	4	Ļ		125	\square	\perp	4	_			_	_	_
28 78 128 129 30 80 130 129 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 140 90 144 91 144 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 46 97 147 97 48 98 148 149		25	H	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_			/6	-	+	+	$\vdash \downarrow$	+	₩	-	ŀ		126	\sqcup	\dashv	4		\dashv		\dashv		ᅴ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	\vdash			\vdash	_	-	-	⊢	H	Н	_				+	+-	+			\vdash	-	ŀ		12/	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	
30			-	\vdash		H	 	\vdash	\vdash	+			\vdash	70	\dashv	+	+		+	\vdash	\dashv	ŀ		120	\vdash	\dashv	+	\dashv	-	-	-+	-	\dashv
31 32 33 33 34 35 35 36 37 37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>+</td><td></td><td></td><td>- </td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td>130</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td></td<>	-			\vdash		H		\vdash	\vdash	+			- 		+	+	+	\vdash	+	\vdash	\dashv	ŀ		130	\vdash	+	+	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv
32				\vdash		Н	\vdash	\vdash		\vdash	_				\dashv	+-	+	\forall	+		-	ŀ	-		\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
33		32				П		\vdash		\Box					_	\top	1-	\vdash	+	† †	\dashv	ŀ		132	\vdash	-+	+	+	ᅱ	-	\dashv	\dashv	\dashv
34 35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>T</td><td>\sqcap</td><td>\neg</td><td>\sqcap</td><td></td><td>ı</td><td>$\neg \neg$</td><td>133</td><td>\Box</td><td>十</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>寸</td><td></td><td>ㅓ</td></td<>		33												83	\neg	\top	T	\sqcap	\neg	\sqcap		ı	$\neg \neg$	133	\Box	十	\dashv	7	\dashv	\neg	寸		ㅓ
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ľ</td><td></td><td>134</td><td></td><td>十</td><td>\dashv</td><td>ヿ</td><td>一</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>\dashv</td></td<>		34												84								ľ		134		十	\dashv	ヿ	一	\neg	\neg		\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>														85								[135									
38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>36</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td>╧</td><td></td><td></td><td>┚</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		36		\Box				\Box		Ш														136		╧			┚				
39 39 <td< td=""><td>L </td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>Щ</td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>Щ</td><td>\bot</td><td>\Box</td><td>_ </td><td></td><td></td><td>137</td><td></td><td></td><td>T</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td></td<>	L					Щ		Щ	Ш	\sqcup						\perp		Щ	\bot	\Box	_			137			T	\Box	\Box		\Box	\Box	
40 90 140 140 140 141	L			_		Ш	_	Ш	Ш	Ш					_	_	\perp	\sqcup		$\sqcup \bot$	4			138	[\perp	\perp	_[_[\Box	
41 91 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144	<u> </u>		_	_	_		\vdash	<u> </u>	Н	$\vdash \dashv$					_	_	1	\sqcup	4_	$\vdash \vdash$	4	Ļ			_	4	4	_	_	_	_	_	
42 92 142 142 143 143 143 143 143 143 144			-		_	\vdash		<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	_				-	+	+	\vdash		\vdash	- ::	::			_	-	\perp		_	_	_	_	_
43 93 143 144 44 94 144 144 95 145 145 145 96 97 147 147 48 98 98 148 99 149 149		41			-	Н	\vdash		\vdash	\vdash					+		\vdash	\dashv	+-	\vdash	\dashv	ŀ		141		_	+	-	\dashv			4	\dashv
44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash		-	-	\dashv	Н	\vdash	Н	Н	┥				35	\dashv	+	+	\vdash	+	\vdash	-	ŀ		142	\dashv	+	+	\dashv	\dashv		-	-	\dashv
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv		\neg	Н	Н		H	$\vdash \vdash$					+	+	+	+	+	\vdash	$\dashv \parallel$	ŀ		143	-	+	+	-	-+	-	-+	+	\dashv
46 96 146 47 147 48 98 49 148				$\neg \dagger$	\dashv	\vdash	Н	Н	H	\vdash	_				+	+	+	+	+		\dashv	╟				+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 148				7	\dashv		Н	Н	Н	\vdash					十	+	\vdash	\dashv	+	 	\dashv	╟		146	\dashv	+	+	+	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
48 98 49 148 149 149				\exists					П	П					\dashv	十	T	-	\top		-	ŀ		147	\dashv	+	+	7	_	_	\dashv	\dashv	ᅱ
49 99 149 149		48	_1							П						\top	\top		十		7	ľ			寸	十	\top	寸	寸		\dashv	7	\dashv
		49									П				7			\dashv	1		7	ľ		149		十	\dagger	7	1	7	寸	T	\dashv
		50												100								ľ		150	\dashv	\neg	十	十		一	\neg	ヿ	ᅥ